

**CHIORINO**<sup>®</sup>  
1906

*Passion for belting*

**Partner**  
for excellence in paper converting

Nastri macchina termoplastici  
per l'industria cartaria e della stampa



**PT**<sup>®</sup>



## Nastri macchina termoplastici

I nastri macchina PT<sup>®</sup> termoplastici "Fast Joint" sono progettati per offrire prestazioni eccellenti, affidabilità totale e massima rapidità di sostituzione nel settore cartario e grafico-editoriale:

- Trasformazione della carta
- Stampa rotativa e commerciale
- Piegatura e rilegatura



## Caratteristiche dei nastri macchina **PT**<sup>®</sup>

### Trasformazione carta

- Eccellente resistenza all'abrasione
- Coefficiente di attrito ottimale e ottimo trascinamento con ogni tipo di carta
- Non marcano la carta
- Alta resistenza meccanica

### Grafica editoriale

- Massima precisione di avanzamento con ogni tipo di carta
- Altissima resistenza agli agenti chimici e agli inchiostri
- Adatti alle alte velocità
- Eccellente resistenza all'abrasione

**Fast Joint**

Con le **attrezzature FAST JOINT** Chiorino è possibile eseguire giunzioni sul posto dei nastri PT<sup>®</sup>, limitando a pochi minuti i tempi di manutenzione.



# Dati tecnici

Codice	Sigla	Nucleo di trazione	Lato superiore		Lato inferiore		Antistaticità permanente	Spessore totale	Peso	Diametro minimo <sup>1</sup>	Trazione all'1%	Trazione max.	Temperatura min.	Temperatura max	Coefficiente d'attrito lato superiore <sup>2</sup>	Taglierie		Confezionamento risme	Unità di piega roto-offset /rototaglio	Alimentazione stampa a foglio	Rilegatura libri e manuali
																mm	kg/m <sup>2</sup>				
CG-187	<b>PT0.9 0-0</b>	PET-PA	-	●	-	●	✓	0.9	0.9	10	5	10	-20	+100	LF				✓		
CG-197	<b>PT0.9 0-0 N</b>	PET-PA	-	●	-	●	✓	0.9	0.9	10	5	10	-20	+100	LF				✓		
NA-1034	<b>PT1.0 0-U4</b>	PET	TPU	●	-	●	✓	1.0	1.0	10	5	5	-20	+100	HF	✓	✓		✓	✓	
NA-1111	<b>PT1.0 U1-U3</b>	PET	TPU	●	TPU	●	✓	1.0	1.1	10	5	5	-20	+100	HF	✓	✓		✓	✓	
NA-1029	<b>PT1.2 U2-U5</b>	PET	TPU	●	TPU	●	✓	1.2	1.3	20	5	5	-20	+100	HF	✓	✓		✓	✓	
NA-1110	<b>PT1.2 0-U2</b>	PET	TPU	●	-	○	✓	1.2	1.3	20	6	12	-20	+100	HF	✓	✓		✓	✓	
NA-1178	<b>PT1.4 G3-G3</b>	PET	SR	●	SR	●	✓	1.4	1.6	15	6	6	-20	+100	HF	✓	✓		✓	✓	
NA-1120	<b>PT1.5 0-G3 FL</b>	PET	SR	●	-	●	✓	1.5	1.8	25	6	12	-20	+100	MF	✓				✓	
NA-1151	<b>PT1.8 0-0</b>	PA	-	●	-	●	✓	1.8	1.8	20	9	16	-20	+100	LF				✓		
NA-1024	<b>PT1.8 G1-0</b>	PA	-	○	SR	●	✓	1.8	1.8	20	9	16	-20	+100	LF				✓		

## Elastici

NA-1177	<b>PT1.4 EL G3-G3 FL</b>	---	SR	●	SR	●	✓	1.4	1.5	15	2.5 <sup>3</sup>	2.5	-10	+60	HF				✓	✓
NA-1176	<b>PT1.4 EL G3-G3 SK</b>	---	SR	●	SR	●	✓	1.4	1.5	15	2.5 <sup>3</sup>	2.5	-10	+60	HF				✓	✓

<sup>1</sup> Diametro minimo calcolato in funzione del tipo di giunzione Chiorino consigliata.

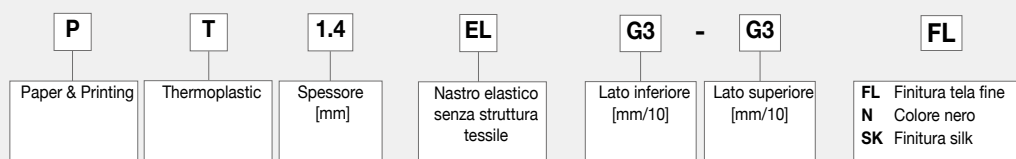
*Dati ricavati in condizioni ambientali normali.*

<sup>2</sup> Coefficiente d'attrito lato superiore: **LF** basso, **MF** medio, **HF** alto

*Eventuali modifiche possono essere apportate senza preavviso.*

<sup>3</sup> Nastri elastici EL: trazione all'8% di allungamento.

## LEGENDA



PET-PA = poliestere-poliammide    TPU = poliuretano termoplastico    SR = elastomero sintetico

Con i KIT FAST JOINT Chiorino è possibile eseguire giunzioni sul posto di tutti i nastri macchina PT®, limitando a pochi minuti i tempi di manutenzione.

## Vantaggi

- Semplicità di utilizzo fai-da-te
- Rapidità di esecuzione
- Altissima precisione
- Non richiede impiego di collanti



## Kit Fast Joint P50 FJ

Pressa a due piani riscaldati per eseguire giunzioni di nastri e cinghie termoplastiche Chiorino, in larghezza massima 40 mm e spessore massimo 3 mm.

### DATI TECNICI

Dimensione piani (lxp)	50 x 50 mm
Peso pressa	1.4 kg
Piastrine di contenimento	2 (20 e 25 mm)
Pinze di fissaggio	2
Pinza di raffreddamento	1



## Kit Fast Joint P120 FJ

Pressa a due piani riscaldati per eseguire giunzioni di nastri e cinghie termoplastiche Chiorino, in larghezza massima 80 mm e spessore massimo 6 mm.

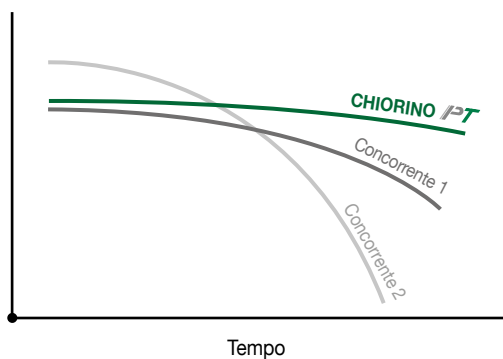
### DATI TECNICI

Dimensione piani (lxp)	100 x 140 mm
Peso pressa	4 kg
Piastrine di contenimento	2 (30 e 35 mm)
Pinze di fissaggio	2
Pinza di raffreddamento	1

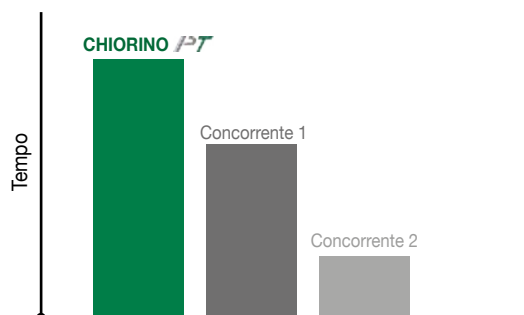


# Benefits dei nastri macchina **PT**

## Resistenza all'abrasione (Taber Test)



## Durata



*Analisi comparative risultati installazioni della serie PT® presso utilizzatori finali nell'industria della carta e nella grafica editoriale*

## Nastri termoplastici **PT** con interply **CHIO-TPE**

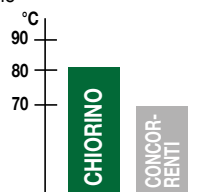
### Risparmio energetico

Grazie all'elevata flessibilità dello speciale interply CHIO-TPE™, i nastri macchina PT® Chiorino offrono un maggior risparmio energetico rispetto ai nastri termoplastici concorrenti.



### Resistenza alte temperature

I nastri macchina PT® Chiorino offrono una resistenza alla temperatura superiore a quelle termoplastiche concorrenti, grazie allo speciale interply CHIO-TPE™.



### Alta affidabilità della giunzione

La tecnologia FAST JOINT combinata con lo speciale interply CHIO-TPE™ permette l'esecuzione di giunzioni sul posto facili e veloci, garantendo alta affidabilità e lunga durata.

**Fast Joint**

## Ottimizzazione dei costi di gestione

I benefits dei nastri macchina PT® si traducono in un considerevole risparmio di **Tempo, Energia e Manutenzione** per l'utilizzatore finale.



## FILIALI CHIORINO

### Australia

CHIORINO AUSTRALIA PTY. LTD. - Brisbane  
Tel. +61-7-3274 1900  
sales@chiorino.com.au  
www.chiorino.com.au

### Benelux

CHIORINO BENELUX B.V. - Utrecht  
Paesi Bassi  
Tel. +31-30-2413060  
chiorino@chiorino.nl  
www.chiorino.nl

### Bielorussia

CHIORINO-K - Minsk  
Tel. +375-17-2804578  
general@chiorino.ru  
www.chiorino.ru

### Cina

CHIORINO ASIA Ltd.  
Hong Kong  
Tel. +852-397-10818  
info@chiorino.asia  
www.chiorino.asia

CHIORINO LIAISON OFFICE, Shanghai  
Tel. +86-21-37831019  
info@chiorino.cn  
www.chiorino.cn

### Francia

CHIORINO SAS - Lagny, Paris  
Tel. +33-1-64304075  
chiorino.paris@chiorino.fr  
www.chiorino.fr

### Germania

CHIORINO GmbH - Mainz  
Tel. +49-(0)6131-55449-0  
info@chiorino.de  
www.chiorino.de

### India

CHIORINO INDIA - Salcete Goa  
Tel. +918-322-782454  
info@chiorino.in  
www.chiorino.in

### Italia

CHIORINO PARMA s.r.l. - Parma  
Tel. +39-0521-292236  
chiorinoparma@chiorino.com

CHIORINO VENETO s.r.l. - Colle Umberto  
Tel. +39-0438-430460  
chiorinoveneto@chiorino.com

### Polonia

CHIORINO Sp. z o.o. - Bydgoszcz  
Tel. +48-52-3487708  
chiorino@chiorino.com.pl  
www.chiorino.com.pl

### Portogallo

CHIORINO PORTUGAL, LDA  
Alfena Valongo, Porto  
Tel. +35-122-9684442  
geral@chiorino.pt

### Regno Unito

CHIORINO U.K. Ltd. - Featherstone  
Tel. +44-1977-691880  
sales@chiorino.co.uk  
www.chiorino.co.uk

### Romania

CHIORINO srl - Cluj Napoca  
Tel. +40-264-432977  
chiorino@chiorino.ro  
www.chiorino.ro

### Spagna

CHIORINO IBÉRICA S.A.U.  
Rubí, Barcelona  
Tel. +34-93-5860480  
chiorino@chiorino.es  
www.chiorino.es

### Sud Africa

CHIORINO SOUTH AFRICA (PTY) LTD.  
Durban  
Tel. +27-31-7925500  
sales@chiorino.co.za  
www.chiorino.com

### Svizzera

CHIORINO SCHWEIZ GmbH - Wetzikon  
Tel. +41-(0)43-3116001  
info@chiorino.ch  
www.chiorino.ch

### Ungheria

CHIORINO Kft. - Szigetszentmiklós  
Budapest  
Tel. +36-24-525930  
mail@chiorino.hu  
www.chiorino.hu

### U.S.A.

CHIORINO INC. - Newark, DE  
Tel. +1-302-292-1906  
info@chiorino.us  
www.chiorino.us

## DISTRIBUTORI CHIORINO

Arabia Saudita  
Argentina  
Armenia  
Azerbaijan  
Belgio  
Bosnia  
Brasile  
Cile  
Cipro  
Colombia  
Costa Rica  
Croazia  
Danimarca  
Egitto  
Erzegovina  
Estonia  
Finlandia  
Georgia  
Guatemala  
Indonesia  
Israele  
Kazakhstan  
Kirgizstan  
Lettonia  
Lituania  
Macedonia  
Messico  
Moldova  
Repubblica Ceca  
Repubblica Slovacca  
Russia  
Serbia  
Slovenia  
Svezia  
Tagikistan  
Tailandia  
Turchia  
Turkmenistan  
Ucraina  
Uzbekistan

## SEDE

### E STABILIMENTI PRODUTTIVI

## CHIORINO S.p.A.

Via S. Agata, 9  
I-13900 Biella, Italy  
Tel. +39 015 8489 1  
Fax +39 015 849 61 61  
chiorino@chiorino.com  
www.chiorino.com

UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2007  
EMAS



CONSULENZA INGEGNERISTICA  
SERVIZIO INSTALLAZIONE  
ASSISTENZA POST-VENDITA

